

ใบงาน 2.3

ระบบรักษาความปลอดภัยเทคโนโลยีสารสนเทศ

ชื่อ..... ชั้น..... เลขที่.....

คำชี้แจง จับคู่ข้อความต่อไปนี้กับระบบรักษาความปลอดภัยเทคโนโลยีสารสนเทศ

ก. ระบบการเข้ารหัสข้อมูล

1. ป้องกันแฮกเกอร์หาจุดอ่อน หรือช่องโหว่ของระบบ เพื่อทำการเจาะเซิร์ฟเวอร์ทำความเสียหายกับข้อมูลแล้วทำการเรียกค่าไถ่

ข. ระบบป้องกันไวรัส

2. ป้องกันผู้ประสงค์ร้ายต่อข้อมูลส่วนบุคคลที่เป็นความลับและข้อมูลในเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล

ค. ระบบป้องกันการเจาะข้อมูล

3. รักษาข้อมูล ซึ่งข้อมูลจะถูกเปิดอ่านได้เฉพาะบุคคลที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น

ง. ระบบป้องกันการโจรกรรมข้อมูล

4. โปรแกรมตรวจจับ ป้องกันและกำจัดโปรแกรมคุกคามทางคอมพิวเตอร์หรือซอฟต์แวร์คุกคามประเภทอื่นๆ

จ. ระบบป้องกันแฟ้มข้อมูลส่วนบุคคล

5. ป้องกันการโจรกรรมข้อมูล เช่นข้อมูลทางการเงิน เป็นต้น

ฉ. ระบบความปลอดภัยสำหรับเครื่องผู้ใช้

6. คัดกรองและเก็บรักษาข้อมูลส่วนบุคคลไว้เป็นความลับโดยจัดเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล

ช. ระบบรักษาความปลอดภัยสำหรับเครือข่าย

7. เปิดการปรับปรุงและติดตั้งวินโดวส์บนคอมพิวเตอร์แต่ละเครื่องอัตโนมัติ